

# Kompendium Nephrologie

September 2020

► **Seite 6** Im Bereich der Störungen des Mineral- und Knochenhaushalts bei CKD wurden Hyperphosphatämie und Hyperkalzämie als besondere Risikofaktoren bestätigt und neuerdings übersupprimiertes Parathormon als Faktor identifiziert.

► **Seite 28** Bei der Therapie renalen Anämie sind die Applikation von Eisen und rekombinantes Epoetin wichtige Instrumente. Möglicherweise kommt zukünftig eine orale Behandlungsmöglichkeit mittels HIF-Stabilisatoren hinzu.

3 Editorial | **Liebe Leserinnen, liebe Leser, ...** C. Schäfer

---

6 Knochen- und Mineralhaushalt | **Fokus auf Nierenpatienten – Knochen- und Mineralhaushalt 2020** M. Ketteler

11 Knochen- und Mineralhaushalt | **Kardio-renales Syndrom – Das Kalium-Gleichgewicht bei optimierter RAAS-Blockade herstellen** E. Klug

12 Knochen- und Mineralhaushalt | **X-chromosomale Hypophosphatämie bei Erwachsenen – Nephrokalzinose und Nephrolithiasis – das Serum-Phosphat im Blick behalten** M. Walter

13 Knochen- und Mineralhaushalt | **Distale renale tubuläre Azidose – Mit adäquater metabolischer Kontrolle Langzeitschäden verhindern** R. Hausmann

---

15 Transplantation | **Ein aktueller Überblick – Nierentransplantation und Immunsuppression** E. Matevossian, D. Koliogiannis, S. Kemmner, S. Thorban

24 Transplantation | **Nierentransplantation – Retardiertes Tacrolimus: niedrigere intraindividuelle Variabilität – verbessertes Transplantatüberleben** S. Reisdorf

---

28 Renale Anämie | **Stellenwert von Eisen, Epoetin und HIF-Stabilisatoren – Therapie der renalen Anämie** T. Krüger

35 Shuntchirurgie | **Anlage- und Handhabungstechniken – Der permanente Gefäßzugang für die Hämodialyse** G. Krönung

---

43 Morbus Fabry | **Erbkrankheiten – Unklare Proteinurie bei jungen Patienten – das könnte Morbus Fabry sein!** S. Reisdorf

---

44 Apherese | **Aktuelle Leitlinien der DGfN und ASFA – Indikation der therapeutischen Apherese: ein Überblick** Volker J.J. Schettler, B. Hohenstein, U. Julius, R. Klingel

---

51 aHUS | **aHUS (atypisches hämolytisch-urämisches Syndrom) – Europäische Kommission erteilt Zulassung für die Therapie mit Ravulizumab**

---

52 Peritonealdialyse | **Peritonealdialyse aktuell – Erfolgreiches Langzeitmanagement von Peritonealdialysepatienten** F. Echterdiek, J. Latus

---

57 Hypertonie | **Update Hypertonie – Blutdruckzielwerte, neue Studien und Hypertonietherapie bei COVID-19** M. D. Alscher

---